Index of Claims

Application/Contro	ı	No.
--------------------	---	-----

10/048,023 Examiner

Alexis Wachtel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IWASAKI, YASUKAZU

Art Unit

1764

	√	Rejected
,		Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ę	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
		92									
Final	Original	" < < 12/27/05									
-		1		-	+-	╁	\vdash	╁	╀	+-	
	2	1,7		\vdash	1-	╈	+-	╁	+	+-	
	3	†¥		\vdash	1-	╁	┿╌	╁	\vdash	╁┈	
	4	╘		\vdash	┼-	╁	-	╁	╁	+-	
	- 5	1.7	┢	┢	╁	╁╴	╁	╁	╁	╁	
	6	\ \ /	┝	 	╁	╁	╁╾	╁─	+-	╁	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7	\ \ \ \ \	-	⊢	╁	╁	+-	╁╌	╁─	╁	
	8	= \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	┝	╌	╁	╁	┢╌	┼╌	+-	
 	- -	\ /	┢	-	╁	╁	╁	├-	\vdash	╁	
<u> </u>	10	\ \ \ \	-	├—	╁	╁	-	╀	╁	├	
	11	0	H		⊢	╁	╁	┼	╁	+	
\vdash	12	-	-	-	╁	\vdash	+-	╁	\vdash	\vdash	
 	12	=	-	-	 	┼	╁	\vdash	\vdash	+	
H	1/	Ι-	-	╁	₩	╁	╁	┼—	+	-	
	15		⊢		⊢	╁		\vdash	⊢	 	
<u> </u>	16	├	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	1	\vdash	+	\vdash	
	17	⊢	_	⊢	-	├-	┝	⊢	┝		
 	10	-	-	┝	⊢	├-	┢	⊢		\vdash	
<u> </u>	10		_	-	⊢	┼	⊢	Ļ.	<u> </u>	-	
 -	20	H	-	<u> </u>	⊢	-	-	-	-	\vdash	
	20			 	\vdash	-	-	⊢	⊢	\vdash	
	21	-		├	 	┝	-	┞	⊢	\vdash	
 	22	-		-	├	├	⊢	<u> </u>	-	Н	
	24	-		\vdash	├	-	\vdash	┝	-	\vdash	
-	24	-		_	├	├-	-	-	┈	Н	
-	25	\vdash			\vdash	⊢	⊢	-		╀	
	20	H	_	\vdash	-	┝	⊢	-	┝	₩	
-	20			-	⊢	╀	├	⊢	-	\vdash	
<u> </u>	20	\vdash		-	<u> </u>	┝	-	_			
	29	\vdash		-	-	⊢	├	┝-	<u> </u>	Н	
-	30	H		<u> </u>		\vdash	├—		┢		
	31	_		<u> </u>	_	-	ļ	-	⊢	Н	
	32				-	_	-		-	Н	
	24	\vdash			 	-	-	-	├-	Н	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	Н		_	_	 	-	<u> </u>	-	\vdash	
$\vdash \dashv$	25	\vdash	_	\vdash	-	 	\vdash	 	 	$\vdash \vdash$	
	37	Н	_		_	-	-		├	\vdash	
\vdash	36 37 38 39		_	_	⊢	 		\vdash	├	$\vdash \vdash$	
	აგ ვი	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
-	40	$\vdash \vdash$	_			<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	-, 0			_	_		 	├—	<u> </u>	\vdash	
	41	\vdash			ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	—	$\vdash \dashv$	
	42	$\vdash \vdash$	_		_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	43	\vdash		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	Ш	
	44					<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	45				_	L		<u> </u>	 	Ш	
	46	_	_			 	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	47	\vdash	_	_		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Ш	
	48		_			<u> </u>	Ш		L	Ш	
	49	_	_			Ш			Ь.		
	50	. !				1			1		

Total Control Contro	Cla	aim	Date				Claim Date																
S2	5	Original	12/27/05										-	1									
Section Sect		1												51							<u> </u>	┰	Г
4 = 54 55 55 6 7 7 7 7 7 8 7 9 7 9 9 7 9		2	✓											52								Г	Г
S V S S S S S S S S		3	=] [53									
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 0 12 = 62 13 13 = 63 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94		4	=] [54	Γ	Г							Г
8 √ 9 √ 10 √ 11 0 12 = 13 = 14 4 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 98		5	✓] [55									
8 √ 9 √ 10 √ 11 0 12 = 13 = 14 4 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 98		6	<									1 [56									
8 √ 9 √ 10 √ 11 o 12 = 13 = 14 = 15 = 16 = 17 = 18 = 19 = 20 = 21 = 22 = 23 = 24 = 25 = 26 = 27 = 28 = 29 = 30 = 31 = 32 = 33 = 34 = 35 = 36 = 37 = 38 = 39 = 40 = 41 = 42 = 43 = 46 = 46 =			7						Π	Π] [57									Г
10		8] [58					Γ				Г
111 0 61 12 = 62 13 = 63 14 64 15 65 16 65 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 88 39 88 40 90 41 91 42 92 96 97 97 98 46 96 47 97 48 99		9	7] [59									
12			✓] [60									
13 = 63 14 66 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 94 43 94 44 94 45 96 47 97 98 99			0] [61									
14 15 66 65 66 67 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 31 81 82 33 84 83 83 83 84 83 83 84 85 36 86 37 38 88 89 90 44 44 92 92 93 94 44 94 94 44 94 94 44 94 98 99 <td< td=""><td></td><td>12</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td></td<>		12	=] [62								\Box	
15		13	=] [63									\Box
16 17 66 67 17 68 69 19 68 69 20 70 70 21 70 71 22 72 73 23 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 80 81 32 83 82 33 84 82 33 84 84 35 86 85 36 86 87 38 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 46 96 97 48 99 99														64						Г	Γ		
16 17 66 67 68 19 68 69 70 21 70 71 72 23 74 74 72 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 84 82 33 84 84 85 36 86 87 88 39 89 99 90 40 90 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99		15								Г				65									
17 18 67 68 19 20 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 26 77 78 79 30 31 80 81 32 33 83 83 33 84 84 83 36 86 85 86 37 88 89 90 40 90 91 91 42 92 93 94 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99		16									Π			66									
18 19 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 83 84 83 33 84 84 84 35 86 87 88 36 86 87 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98 46 96 97 98 49 99 99 99		17									T	l [67									
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		18										1 [68					_				
20 21 70 71 22 23 73 22 23 74 74 75 26 76 76 77 28 78 79 30 30 31 81 82 33 83 83 83 34 84 85 85 36 86 85 86 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 44 94 95 96 47 97 98 99		19										1 [69									
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 82 33 81 82 83 34 84 85 86 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 44 92 93 94 45 96 96 99 48 98 99		20												70									
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														71									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22												72									
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_l	23												73									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24												74									
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 83 84 85 36 86 87 88 37 88 88 89 40 90 41 91 42 92 92 93 43 94 94 95 46 96 97 98 49 99 99 99		25									<u> </u>			75							-		Г
28 78 29 80 30 81 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\perp	26												76									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	_	28												78									
31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 86 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		29	_					_	L					79									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	_	30						_	<u> </u>	L				80									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	_	31	\Box						<u> </u>	L		lL											
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32							L					82									
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		_			_																	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	34	_				_							84									
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	35	_					_		<u> </u>		L		85									
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4							L			L												
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	37	_				<u> </u>	<u> </u>		_		L		87		_							
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	38	_	_				<u> </u>		_	L	L				_	_						
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	39	_	_							<u> </u>	L		89									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	40	_	_				_	_	L_	_	L		90	_	_		_					
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	41	_	_				_						91		_	_		_				
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	42	_	_	_											_							
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		_	_					_			L		93		_		\sqcup		_			
46 96 47 97 48 98 49 99	4	44	_	_	_						Ш	L					_	_	_		\Box	ᆜ	
47	4		_				L.,		L		Ш	Ĺ				\bot]	[]
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4	46	_	_		_				Щ	Ш	L		96		_1						[]
49 99 99	4		_								Ш	L			_		_	_	_	_		_]
	4	48	_	_		_		Ш			Ш	L			_			_					
100	4	49	_							Щ	Ш	L		99		_		_	_		ļ	_	
		50	1								لـــا	L		100						\sqcup	$_{\perp}$		

CI	aim	Date									
			П	Τ	П	T	Г	Т	Т	Г	
-	Original		1	1	1				1	1	
Final	<u>:</u> 5	1		1		İ				1	
ш	Ιŏ										
		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	101	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	上	L	L		
	102								L		
	103								П		
	104					1					
	105		_	Т		1	<u> </u>	!	\vdash	 	
	106	_	_	\vdash	 		\vdash	1	\vdash		
	107		╌	-	┢	├-	-	\vdash	╌	\vdash	
	108	-	┝	H	┝	┢╌	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	108 109	_	<u> </u>	-	⊢	├-	├-	_	-	╁	
	109				⊢	-	-	1	-	-	
	110				ļ.	├-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	111 112 113	Щ	L.	 	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	112		L.		_	┞_	_	oxdot	<u></u>	Ш	
	113		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>		<u> </u>	_		
	114		L	L			L	L	L	\bigsqcup	
	114 115							L			
	116				Π						
	117				T-	Π				П	
	118				\Box				1		
	119			_	-	┪			_		
	120 121			_		_	-			Н	
	121				-			┢		Н	
	122			_	-		\vdash	┝	-	Н	
	123				-	├-	┝	\vdash	-	\vdash	
	122 123 124	-		-	-	-	┝	┝	├─	-	
	125	-		_	┝	-	<u> </u>		\vdash	Н	
	125 126 127 128 129 130 131	-		-		-	┝	┝	\vdash	\vdash	
	127					├	\vdash	_	├	Н	
	127		_		-	-	-	<u> </u>	-	Н	
	120	_		_	├		_			Н	
	129				<u> </u>	_				Ш	
	130	_			_	L_	_		_	Щ	
	131									Ш	
	132				L	Ш	Ш	_		Ш	
	133									Ш	
	133 134]			L						
1	135										
	136	7									
	137										
	136 137 138										
	139									П	
	139 140	\neg				П				Н	
	141	\neg								Н	
	142				_	М		\vdash		Н	
	143	\dashv	\neg	\neg					-	Н	
	144	\dashv		-	_	\vdash	\dashv	\dashv		Н	
_	145	\dashv	-	-		\vdash		\dashv		-	
	146	\dashv	\dashv			\vdash	-			\dashv	
	147	\dashv			-	\vdash					
									-	\vdash	
	148	_	4							_	
	149						_	_		\Box	
	150										